QL
1
D672
NH

ISSN 0417-9927

DORIANA

Supplemento agli
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

Vol. VI - N. 295 11-VII-1996

VALTER RAINERI (*) e ANDREA SCIARRETTA (**)

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEI LEPIDOTTERI GEOMETRIDI DEL MOLISE

(LEPIDOPTERA GEOMETRIDAE)

INTRODUZIONE – Il Molise, compreso tra il mare Adriatico, l'Abruzzo, il Lazio, la Campania e la Puglia, rappresenta la più piccola regione d'Italia dopo la Valle d'Aosta; ciononostante presenta una varietà di ambienti diversi dovuta sia alla sua posizione geografica a cavallo dei versanti tirrenico ed adriatico, arrivando a ridosso del Gargano sul lato adriatico e, ad ovest, a soli 30 km dalla costa tirrenica, sia alla presenza sul suo territorio di due grandi elementi montuosi, le Mainarde-Meta ed il Matese, che segnano il limite tra l'Appennino centrale e quello meridionale.

Le conoscenze sulla lepidotterofauna del Molise sono estremamente carenti; infatti, a parte le pubblicazioni di Trematerra sui Tortricidae e le poche segnalazioni di Prola, Provera, Racheli & Sbordoni (1978) e Povera (1992) non si hanno altre indicazioni; in particolare mancano completamente dati sulle famiglie Noctuidae e Geometridae.

Tale carenza di dati è probabilmente dovuta da un lato alla recente indipendenza amministrativa della regione (1963), dall'altro alla assoluta mancanza, fino a pochi anni fa, di entomologi residenti sul territorio.

(*) Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Via Brigata Liguria, 9 - 16121 Genova.

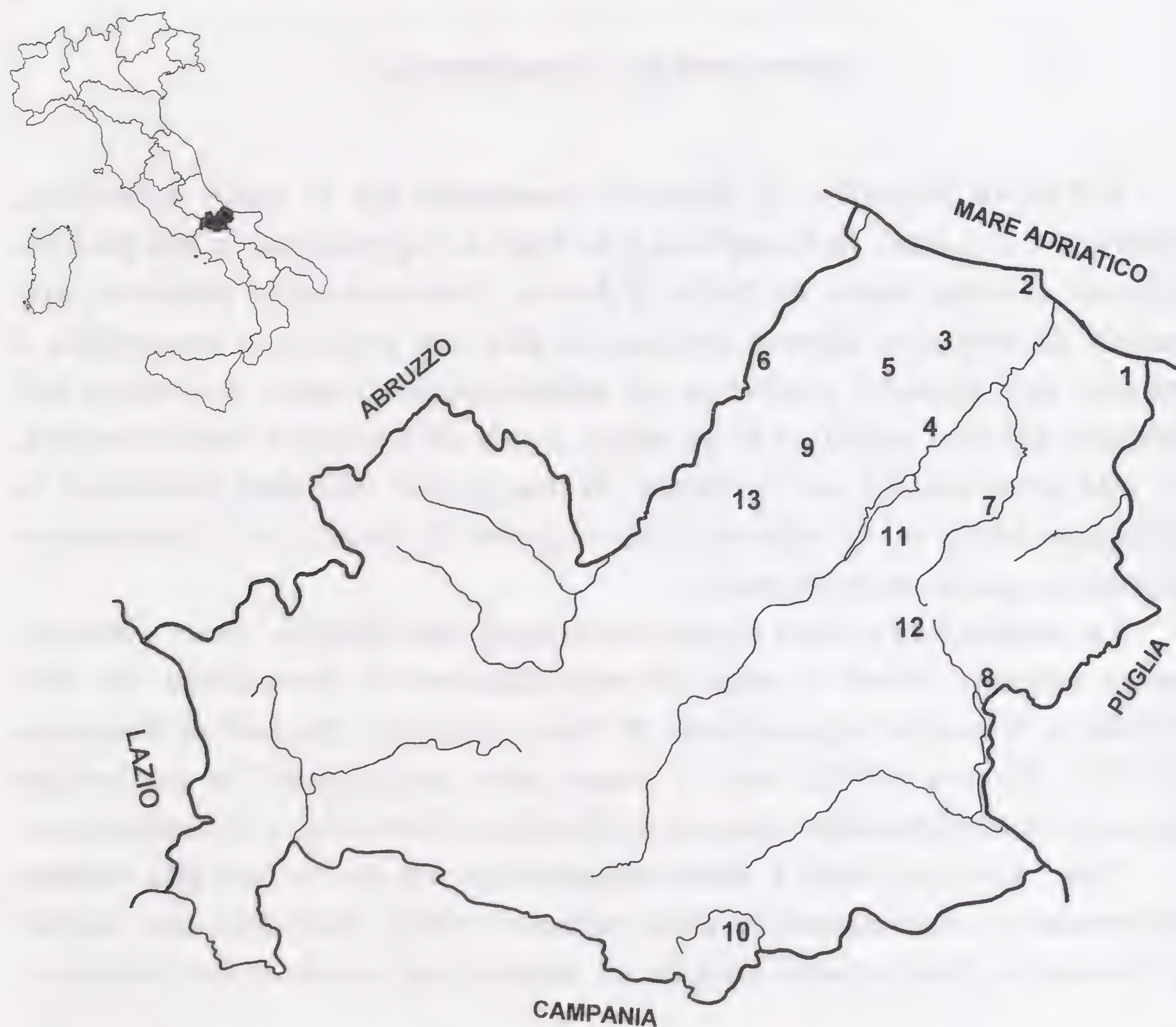
(**) Via Gabriele Pepe, 23 - 86039 Termoli (Campobasso).



A partire dal 1991 sono iniziate una serie di ricerche sui Lepidotteri tendenti a colmare tali lacune.

Per la caccia notturna sono state utilizzate sia trappole luminose fisse con lampade a luce miscelata da 160 W alimentate dalla rete elettrica, sia impianti mobili con lampade a luce miscelata da 250 W, alimentate da generatore Honda 350; sono inoltre state effettuate catture con i retini durante le ore diurne.

I settori ove sono state effettuate le ricerche riguardano principalmente la fascia costiera adriatica e la fascia collinare del medio e basso Molise compresa tra i fiumi Trigno, Biferno e Fortore con altitudine che va da 0 a 1000 m. Gli ambienti compresi in quest'area sono soprattutto macchia mediterranea e leccete alle quote più basse, querceti e boschi misti in collina ed un bosco di faggi a quota 1000 m (Monte Mauro).



Elenco delle località di cattura: 1 - Campomarino (5 m); 2 - Termoli (25 m); 3 - San Giacomo (50 m); 4 - Guglionesi F. Biferno (50 m); 5 - Guglionesi (100 m); 6 - Mafalda (100 m); 7 - Larino (200 m); 8 - S. Elia (400 m); 9 - Palata (400 m); 10 - Sepino (500 m); 11 - Casacalenda M.te Cece (600 m); 12 - Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m); 13 - Castelmauro (100 m).

In questo lavoro vengono pubblicati i primi risultati riguardanti la famiglia Geometridae; l'elencazione sistematica segue quella di Raineri e Zangheri (1995); per ogni specie vengono indicate le località e le date di cattura; i numeri posti tra parentesi corrispondono al numero d'ordine di Leraut (1980) mentre la sigla indica il corotipo *sensu* Parenzan (1994).

Il materiale raccolto è conservato in collezione Sciarretta, Campi-Raineri e nel Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria".

GEOMETRIDAE

OENOCHROMINAE

1. *Alsophila aescularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3198) EUR
Castelmauro (100 m): 2 es. 6.XII.1995, 1 es. 26.III.1996
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 13.III.1996

2. *Alsophila quadripunctaria* (Esper, 1800) (3199) EUR
Castelmauro (100 m): 2 es. 6.XII.1995

GEOMETRINAE

3. *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, [1817]) (3201) CAE
Casacalenda M.te Cece (600 m): 4 es. 28.IX.1995

4. *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758) (3209) ASE
S. Giacomo (50 m): 3 es. 11.VIII.1991

5. *Chlorissa etruscaria* (Zeller, 1849) (3211) MES
Termoli (25 m): 1 es. 5.VII.1992
Campomarino (5 m): 1 es. 23.IV.1996

6. *Microloxia herbaria* (Hübner, [1813]) (3213) CAM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 5.VI.1992
Termoli (25 m): 1 es. 5.VII.1992
Campomarino (5 m): 1 es. 23.IV.1996

7. *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) (3214) ASE
Termoli (25 m): 1 es. 22.VII.1992

SCOPULINAE

8. *Cyclophora annulata* (Schulze, 1775) (3222) EUR4
S. Giacomo (50 m): 1 es. 16.IX.1991

9. *Cyclophora puppillaria* (Hübner, [1799]) (3224) TUM mac
S. Elia (400 m): 3 es. 10.IV.1996
Campomarino (5 m): 8 es. 23.IV.1996

10. *Cyclophora ruficilaria* (Herrich-Schäffer, [1855]) (3225) EUS4

S. Giacomo (50 m): 1 es. 18.IX.1991
Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m): 2 es. 1.X.1995

11. *Cyclophora suppunctaria* (Zeller, 1847) (3229) EUS2
S. Giacomo (50 m): 1 es. 11.VIII, 1 es. 20.IX.1991, 1 es. 23.VI.1992

12. *Timandra griseata* (Petersen, 1902) (3231) PAL
S. Giacomo (50 m): 1 es. 20.VII, 2 es. 26.VIII, 1 es. 2.IX.1992

13. *Scopula ornata* (Scopoli, 1763) (3240) PAL
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 28.IX.1995
Castelmauro (1000 m): 1 es. 11.X.1995
S. Giacomo (50 m): 1 es. 6.VIII.1992

14. *Scopula submutata* (Treitschke, 1828) (3241) MES
Guglionesi F. Biferno (50 m): 2 es. 25.IX.1995

15. *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767) (3243) CAE1
S. Giacomo (50 m): 1 es. 25.VII.1991

16. *Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781) (3246) CEM
S. Giacomo (50 m): 6 es. da VIII a X
Guglionesi F. Biferno (50 m): 2 es. 25.IX.1995
Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m): 2 es. 1.X.1995

17. *Scopula imitaria* (Hübner, [1799]) (3249) MES
S. Giacomo (50 m): 3 es. VI e VIII-X
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 28.IX.1994
Larino Stazione (200 m): 1 es. 8.V.1996

18. *Scopula ochroleucaria* (Herrich-Schäffer, [1851]) (3255) AFM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 6.X.1991
Palata (400 m): 1 es. 11-12.X.1995
Termoli (25 m): 1 es. 2.IX.1991

19. *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763) (3266) CEM
S. Giacomo (50 m): 4 es. 23.VI, 1 es. 13.VII.1992
Guglionesi (100 m): 1 es. 16.VI.1994

20. *Idaea vulpinaria* (Herrich-Schäffer, [1851]) (3272) CAE1
S. Giacomo (50 m): 1 es. 25.VII 1991, 1 es. 23.VI.1992

21. *Idaea filicata* (Hübner, [1799]) (3273) EUS2
S. Giacomo (50 m): 2 es. 11.VIII, 1991
Guglionesi (100 m): 2 es. 12.V.1993
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995

22. *Idaea moniliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3281) TUE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 5.VI.1992

23. *Idaea sylvestraria* (Hübner, [1799]) (3283) TUE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 17.VIII, 1 es. 31.VIII.1991

24. *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) (3291)
S. Giacomo (50 m): 3 es. 23.VI.1992

25. *Idaea virgularia* (Hübner, [1799]) (=*seriata* Schrank, 1802) (3300) EUM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 21.IV.1992
Larino Stazione (200 m): 2 es. 19.V.1996

Campomarino (5 m): 3 es. 23.IV.1996
Termoli (25 m): 1 es. 28.IV.1996
Palata (400 m): 3 es. 10.X.1995

26. *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767) (3303) BAA
S. Giacomo (50 m): 1 es. 11.VIII.1991

27. *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809) (3306) CEM
S. Giacomo (50 m): 6 es. da VII a IX

28. *Idaea infirmaria* (Rambur, 1833) (3309) MED
S. Giacomo (50 m): 1 es. 23.VI.1992

29. *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) (3317) PAL
S. Giacomo (50 m): 2 es. 5.VI.1992

30. *Idaea degeneraria* (Hübner, [1799]) (3319) CEM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 8.VIII, 2 es. 18.VIII.1991
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 25.IX.1995
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995
Casacalenda M.te Cece (600 m): 5 es. 28.IX.1995

31. *Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1787) (3327) EUS2
S. Giacomo (50 m): 1 es. 6.V. 2 es. 5.VI.1992

32. *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767) (3328) AIM
S. Giacomo (50 m): 9 es. da VIII a X
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 25.IX.1995

LARENTIINAE

33. *Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767) (=*purpurata* Linnaeus, 1758) (3333) CAE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 26.VIII.1992

34. *Cataclysme riguata* (Hübner, [1813]) (3334) CAE
Palata (400 m): 1 es. 30.III.1994

35. *Orthonoma obstipata* (Fabricius, 1794) (3350) SCO
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995

36. *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) (3358) OLA
S. Giacomo (50 m): 1 es. 21.IV.1992
S. Elia (400 m): 1 es. 10.IV.1996
Larino Stazione (200 m): 1 es. 10.IV.1996; 1 es. 17.IV.1996

37. *Catarhoe basochesiata* (Duponchel, 1831) (3361) MEW5
Campomarino (5 m): 8 es. 23.IV.1996

38. *Catarhoe rubidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3363) CAE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 27.VIII.1991

39. *Epirrhoe alternata* (O.F. Müller, 1764) (3368) OLA
S. Giacomo (50 m): 1 es. 9.IX.1991
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 7.VIII.1995
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995

40. *Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) (3375) CEM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 20.IX, 1 es. 6.X.1991
Casacalenda M.te Cece (600 m): 4 es. 28.IX.1995
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995

41. *Larentia clavaria* (Haworth, 1809) (3382) CEM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 19.X.1991
Palata (400 m): 4 es. 10.X.1995

42. *Larentia malvata* (Rambur, 1832) (3383) MEW
S. Giacomo (50 m): frequente, ottobre
Palata (400 m): 6 es. 10.X.1995

43. *Anticlea badiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3385) CAE1
Casacalenda M.te Cece (600 m): 5 es. 13.III.1996

44. *Nebula salicata* (Hübner, 1799) (3391) EUS2
S. Giacomo (50 m): 1 es. 1.X.1991
Palata (400 m): 2 es. 30.III.1994
Casacalenda M.te Cece (600 m): 6 es. 28.IX.1995
Castelmauro (1000 m): 1 es. 11.X.1995

45. *Thera cupressata* (Geyer, [1831]) (3416) ESC
Guglionesi (100 m): 3 es. 12.V.1993, 1 es. 27.IV.1996

46. *Colostygia olivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3420) CAE
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 25.IX.1995
Casacalenda (600 m): 7 es. 28.IX.1995

47. *Horisme vitalbata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3435) ASE
Palata (400 m): 1 es. 30.III.1994
S. Elia (400 m): 1 es. 10.IV.1996
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 28.IX.1995, 4 es. 17.IV.1996
S. Giacomo (50 m): 1 es. 17.VIII.1991

48. *Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805) (3464) SIE
Castelmauro (1000 m): numerosa 6.XII.1995

49. *Perizoma bifaciatum* Hw. (3471) TUE1
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 28.IX.1995

50. *Eupithecia irriguata* (Hübner, [1813]) (3496) CAE1
Palata (400 m): 2 es. 30.III.1994

51. *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) (3507) CAE1
Campomarino (5 m): 2 es. 23.IV.1996

52. *Epithecia centaureata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3513) CEM
tutte le località: da IV a X

53. *Eupithecia semigraphata* (Bruand, [1851]) (3438) EUS3
S. Giacomo (50 m): 1 es. 11.VIII.1991
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 28.IX.1995
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 25.IX.1995

54. *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) (3555) CEM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 25.VII.1991
Larino Stazione (200 m): 1 es. 17.IV.1996

55. *Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831 (3558) EUR
tutte le località: III-IV
Guglionesi (100 m): 16.VI.1994

56. *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864 (3560) MEW
Campomarino (5 m): molti es. 23.IV.1996

57. *Eupithecia oxycedrata* Rambur, 1833 (3566) EUS1
Campomarino (5 m): 1 es. 23.IV.1966

58. *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809) (3572) CEM mac
S. Giacomo (50 m): 5 es. da VII a X
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 28.IX.1995

59. *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) (3573) ASE
Campomarino (5 m): 1 es. 23.IV.1996

60. *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794) (3603) TUE
Sepino scalo (500 m): 1 es. 30.III.1996

BOARMINAE

61. *Calospilos pantarius* (Linnaeus, 1767) (3611)
S. Giacomo (50 m): 1 es. 20.VII.1992

62. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) (3612) SIE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 5.VI.1992

63. *Ligdia adustata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3613) CAE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 24.IV.1992

64. *Stegania trimaculata* (de Villers, 1789) (3615) CEM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 26.VIII.1992
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 7.VIII.1995

65. *Semiothisa glarearia* (Brahm, 1791) (3622) CAE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 5.VI.1992, da VII a IX

66. *Tephrina arenacearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3632) CAE
S. Giacomo (50 m): 5 es.VII-VIII

67. *Rhoptria asperaria* (Hübner, [1817]) (3636) EUS1
S. Giacomo (50 m): 2 es. 21.VI.1992
Casacalenda (600 m): 1 es. 28.IX.1995

68. *Pachycnemia hippocastanaria* (Hübner, [1799]) (3646) EME
Campomarino (5 m): 5 es. 23.IV.1996

69. *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) (3649) CAE1
S. Giacomo (50 m): 2 es. da VIII a X
Palata: 2 es. X.1995

70. *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767) (3650) ASE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 23.IV.1992

71. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) (3662) SIE
S. Giacomo (50 m): 2 es. 24.VIII.1992, 1 es. 20.IX.1991

72. *Selenia lunularia* (Hübner, 1788) (3663) CAE1
S. Giacomo (50 m): 1 es. 26.VIII.1992

73. *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793) (3666) EUS3
Casacalenda M.te Cece (600 m): numerosa 24.X.1995

74. *Crocallis elinguaria* (Linnaeus, 1758) (3667) CAE1
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 28.IX.1995

75. *Apocheima hispidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3672) CAE

S. Giacomo (50 m): 1 es. 25.II.1994
Palata (400 m): 1 es. 25.II.1996
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 13.III.1996

76. *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759) (3674) ASE
tutte le località: da III a V

77. *Lycia florentina* (Stefanelli, 1882) (--) ADR
Palata (400 m): 3 es. 30.III.1994
Larino (200 m): 2 es. 18.IV.1996

78. *Biston stratarius* (Hufnagel, 1767) (3679) PAL
S. Giacomo (50 m): 4 es. 23.II.1994
Casacalenda M.te Cece (600 m): 3 es. 13.III.1996
Castelmauro (1000 m): 1 es. 26.III.1996

79. *Apochima flabellaria* (Heeger, 1838) (--) AFM
S. Giacomo (50 m): 4 es. 23.II.1994

80. *Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833) (3681) MEW5 mac
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 20.I, 2 es. 13.III.1996
S. Elia (400 m): 2 es. 10.IV.1996

81. *Agriopis leucophaearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3682) ASE1
Castelmauro (700 m): 1 es. 17.II.1996

82. *Agriopis aurantiaria* (Hübner, [1799]) (3684)
Castelmauro (1000 m): numerosi es. 6.XII.1995

83. *Agriopis marginaria* (Fabricius, 1776) (3685) EUR1
S. Giacomo (50 m): 2 es. 21.II.1996
Palata (400 m): 2 es. 25.II.1996

84. *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) (3686) CAE1
Castelmauro (1000 m): numerosi es. 6.XII.1995

85. *Erannis ankeraria* (Staudinger, 1861) (--) MEE tra
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 13.III.1996

86. *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792) (3692) MED5
S. Giacomo (50 m): 1 es. 9.IX.1991, 2 es. 21.IV, 1 es. 26.VIII.1992
Campomarino (5 m): molti es. 23.IV.1996
S. Elia (400 m): 1 es. 10.IV.1996
Larino Stazione (200 m): 1 es. 19.IV.1996

87. *Menophra japygiaria* (O. Costa, 1849) (3693) MEW5
S. Giacomo (50 m): 1 es. 20.IX.1991
Guglionesi (100 m): 1 es. 16.VI.1994
Casacalenda M.te Cece (600 m): 1 es. 22.IX.1995

88. *Synopsia sociaria* (Hübne, [1799]) (3696) CAE
S. Giacomo (50 m): 5 es. VIII e IX

89. *Peribatodes rhomboidarius* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3700) CEM
tutte le località: da IV a VI, IX-X

90. *Peribatodes umbrarius* (Hübner, [1809]) (3706) TUM
S. Giacomo (50 m): 1 es. 1.X.1991
Palata (400 m): 1 es. 10.X.1995
Casacalenda M.te Cece (600 m): 4 es. 28.IX.1995

91. *Cleora cinctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3711) SIE
Casacalenda (600 m): 4 es. 17.IV.1996
S. Elia (400 m): 3 es. 10.IV.1996

92. *Ascotis selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3722) CAE
S. Giacomo (50 m): 2 es. 17.VIII.1991
Guglionesi (100 m): 1 es. 12.V.1994

93. *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) (3728) ASE
S. Giacomo (50 m): 1 es. 11.VIII.1991, 1 es. 6.V.1992

94. *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) (3737) OLA
S. Giacomo (50 m): 1 es. 26.VIII.1992

95. *Caloaea margaritata* (Linnaeus, 1767) (3743) EME
Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m): 2 es. 1.X.1995

96. *Campaea honoraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3744) EUS1
S. Giacomo (50 m): 1 es. 20.IX, 1 es. 1.X, 1 es. 6.X.1991

97. *Dicrognophos sartatus* (Treitschke, 1827) (3752) MEE4
Casacalenda M.te Cece (600 m): 2 es. 28.IX.1995
Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m): 1 es. 1.X.1995

98. *Charissa obscurata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3753) EUR
Casacalenda (600 m): 4 es. 28.IX.1995

99. *Kemtrognophos onustarius* (Herrich-Schäffer, 1852) (3755) EUS4
Casacalenda Cerro del Ruccolo (700 m): 3 es. 28.IX.1995

100. *Semiaspilates ochrearius* (Rossi, 1794) (3781) MES4
S. Giacomo (50 m): 1 es. 1.X.1991
Guglionesi F. Biferno (50 m): 1 es. 25.IX.1995
Palata (400 m): 3 es. 10.X.1995

101. *Dyscia sicanaria* (Oberthür, 1923) (3783) TUM
Palata (400 m): 2 es. 10.X.1995

102. *Perconia strigillaria* (Hübner, 1787) (3787) CAE
Mafalda (100 m): 2 es. 5.V.1996

Conclusioni

A conferma di quanto indicato nell'introduzione, tra tutte le specie segnalate in questo elenco solo *Idaea aversata* risultava già nota per il Molise.

Tra le specie che meritano particolare attenzione, anche per la loro distribuzione poco nota, possiamo citare *Eupithecia cocciferata* (nota di Veneto, Lombardia, Basilicata, Puglia, Sicilia e Sardegna), *Erannis ankeraria* (Marche e Puglia) ed infine *Dicrognophos sartatus* (Piemonte, Lazio, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna).

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano il prof. Mario Marini dell'Università di Bologna per l'aiuto ed i preziosi consigli nella cattura e determinazione del materiale ed il prof. Pasquale Trematerra dell'Università del Molise per la cortese disponibilità e per aver consentito l'utilizzo delle attrezzature scientifiche.

BIBLIOGRAFIA

CULOT J., 1917/20 - Noctuelles et Géomètres d'Europe - Deuxième partie. Géomètres - Vol. IV, ristampa 1987 Apollo Books, Svendborg.

FIUMI G. & CAMPORESI S., 1988 - I Macrolepidotteri - Collana "La Romagna Naturale", Ammin. Prov. Forlì, Vol. I, 264 pp.

LERAUT P., 1980 - Lyste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Suppl. a *Alexanor*, Paris: 334 pp.

LERAUT P., 1992 - Le farfalle nei loro ambienti - Collana "Le Ecoguide A. Vallardi", Garzanti Editore, Parigi, 255 pp.

LUCCHESE F., 1995 - Elenco preliminare della flora spontanea del Molise - *Ann. Bot.* (Roma), Studi sul territorio, suppl. **12**, vol. LIII: 386 pp.

MARINI M. & TRENTINI M., 1986 - I Macrolepidotteri dell'Appennino lucchese - Arti Grafiche Tamari, Bologna: 136 pp.

PARENZAN P., 1976 - Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale. II. Nuovi reperti di Noctuidae e Geometridae - *Entomologica*, Bari, **12**: 153-169.

PARENZAN P., 1988 - Nuove segnalazioni di Geometridae (Lepidoptera) per l'Italia meridionale. *Entomologica*, Bari, **23**: 139-160.

PARENZAN P., 1994 - Proposta di codificazione per una gestione informatica dei corotipi W-paleartici, con particolare riferimento alla fauna italiana - *Entomologica*, Bari, **28**: 93-98.

PARENZAN P., 1994 - Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna dell'Italia meridionale: XVII. Geometridae - *Entomologica*, Bari, **28**: 99-246.

PIERCE F.N., 1914 - The genitalia of the Group Geometridae of the Lepidoptera of the British Islands. Male and Female - ristampa 1976 E.W. Classey, XXIX + 88 pp, 48 tav.

PROLA C., PROVERA P., RACHELI T. e SBORDONI V., 1978 - I Macrolepidotteri dell'Appennino centrale. Parte I. Diurna, Bombyces e Sphinges - *Fragmenta entom.*, Roma, **14**: 1-217.

PROLA C., RACHELI T., 1979 - I Geometridi dell'Italia centrale. Parte I. Oenochrominae, Hemitheinae, Sterrhinae, Larentiinae (Pars) - *Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna,* **34**: 191-246.

PROLA C., RACHELI T., 1980 - I Geometridi dell'Italia centrale. Parte II. Larentiinae, Ennominae. *Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna,* **35**: 29-108.

PROVERA P., 1992 - Tabelle faunistiche sui Bombici e Sfingidi italiani e delle regioni limitrofe (Lepidoptera) - *Boll. Ass. rom. Entom.,* **46**: 1-35.

RAINERI V., 1993 - Interessanti ritrovamenti di Geometridi per la fauna italiana (Lepidoptera: Geometridae) - *Doriana*, suppl. *Ann. Mus. civ. St. nat. "G. Doria"*, Genova, **VI**(281): 1-4.

RAINERI V., ZANGHERI S., 1995 - Lepidoptera Drepanoidea, Axioidea, Geometroidea. In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 90. Calderini, Bologna.

TEOBALDELLI A., 1976 - I Macrolepidotteri del Maceratese e dei Monti Sibillini (Appennino Umbro-Marchegiano). (Primo contributo alla conoscenza dei Lepidotteri delle Marche) - *Note Appunti sper. Entom. agr.,* Perugia, **16**: 81-346.

TEOBALDELLI A., 1978 - Macrolepidotteri della riserva naturale di Torricchio - La Riserva Naturale di Torricchio, Università di Camerino, vol. 3: 1-91.

ZAHM N., 1989 - Lepidopterren aus der Oasi di Serranella (Mittelitalien, Abruzzen) (Lepidoptera) - *Boll. Ass. romana Entom.,* **43** (1988): 1-9.

RIASSUNTO

Gli autori forniscono un breve elenco di Geometridi catturati nel Molise, la regione italiana meno conosciuta dal punto di vista lepidotterologico.

SUMMARY

A list of Geometridae collected in Molise, the most unknown region Italian for Lepidoptera, is given.

ERRATA CORRIGE

n. **23**
invece di *Idaea sylvestraria*
leggi *Idaea elongaria* (Rambur, 1833)

n. **24**
invece di *Idaea biselata*
leggi *Idaea politaria* (Hübner, [1799])